SyncMaster 1100MB

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Instalación de controladores

Windows Me | Windows 98 | Windows 2000 | Windows XP

Instalación de programas

Natural Color

MagicTune™

Simbología

Lea las siguientes instrucciones
de seguridad pensadas para evitar daños a los bienes y lesiones al usuario.

Advertencia / Precaución

Negligencia en el cumplimiento de las indicaciones señaladas por este símbolo podría ocasionar daños físicos o perjuicios al equipo.

Convenciones de Simbología

Prohibido.	Es importante leer y entender en todo momento.
No desensamblar.	Desconectar el enchufe del tomacorriente.
No tocar.	Conectar a tierra para prevenir una descarga eléctrica.

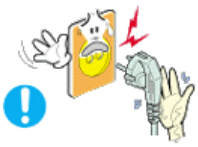
Alimentación

Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, póngalo en modo ahorro de energía.

- Si una misma imagen permanece en pantalla durante largo tiempo, puede quemarse el fósforo o perderse la definición de la imagen.

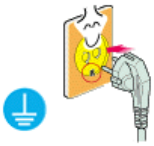
No use un enchufe estropeado o flojo.

- Esto podría originar una descarga eléctrica o fuego.



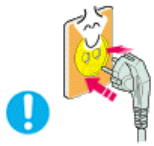
No jale el enchufe del cordón ni toque el enchufe con las manos mojadas.

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica o fuego.



Use sólamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.

- Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo.

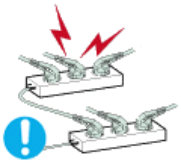


Apriete firmemente el enchufe del cable de alimentación de manera que no se afloje.

- Una conexión incorrecta podría provocar un incendio.

No doble excesivamente el enchufe ni el cordón, tampoco coloque objetos pesados sobre él, esto podría ocasionar daños.

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.



No conecte muchas extensiones o enchufes a un tomacorriente.

- Esto podría ocasionar fuego.

Instalación

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el monitor en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde el producto se vaya a utilizar las 24 del día, como aeropuertos, estaciones, etc.

El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el monitor.

Ponga el monitor en un lugar con poca humedad y un mínimo de polvo.

- Podría producirse un corto circuito o fuego en el interior del monitor.

- **No deje caer el monitor cuando lo mueva.**
  - Esto podría causar daño al producto o al cuerpo humano.

- **Instale la base del monitor en una vitrina o un estante de tal manera que la base no sobresalga.**
  - Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas.
  - El monitor puede causar lesiones al caerse.

- **No coloque el aparato en una superficie pequeña o inestable.**
  - Coloque el aparato en una superficie lisa y estable, ya que el aparato puede caer y producir lesiones a alguien que pase junto a él, especialmente a los niños.

- **No deje el aparato en el suelo.**
  - Una persona (especialmente un niño) podría tropezar con él.

- **Mantenga alejados del aparato todos los objetos inflamables como velas, insecticidas o cigarrillos.**
  - Podría provocar un incendio.

- **Mantenga el cable de alimentación alejado de las fuentes de calor.**
  - Un aislamiento fundido podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- **No instale el aparato en lugares mal ventilados, como por ejemplo unas estanterías, un armario, etc.**
  - Un aumento de la temperatura interna puede causar un incendio.

- **Coloque el monitor cuidadosamente.**
  - Podría dañarse o romperse.

No asiente el monitor sobre la pantalla.

- Se podría dañar la superficie CDT.

No use el monitor sin su soporte.

- Podría estropearse u originarse fuego debido a una mala ventilación.
- Si usa el monitor sin el soporte suministrado, tome precauciones para asegurar una ventilación apropiada.

Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.

- Una ventilación inadecuada puede causar un aumento de la temperatura interna del producto que da como resultado que los componentes tengan una vida útil más corta y el rendimiento seamenor.

Limpieza

Cuando limpie la caja del monitor o la superficie del CDT, limpie con una tela suave, ligeramente mojada.
No limpie el monitor Plano con agua. Use un detergente suave diluido en agua.

(Algunos detergentes contienen cantidades significativas de solventes fabricados a base de alcohol, los cuales pueden dañar (cambio de color) o agrietar la caja del monitor. La cubierta antibrillo/antiestática del CDT podría ser afectada.)

Antes de usar el detergente, dilúyalo con agua (proporción 1:10).

No rocíe detergente directamente sobre el monitor.

Use el detergente recomendado con una tela suave.

- Usted puede evitar dañar la cubierta del CDT, o desteñir, agrietar o disolver el cabinete del monitor.
- Puede comprar un detergente recomendado en cualquier Centro de Servicios .

Precaución: use solamente un detergente recomendado. Otros agentes limpiadores de superficies que contienen grandes cantidades de alcohol, solventes u otras sustancias fuertes, pueden desteñir o agrietar el monitor o dañar el revestimiento del CDT.

Si el conector entre el enchufe y el pin está oxidado o sucio, límpielo apropiadamente con una tela seca.

- Un conector sucio puede causar una descarga eléctrica o fuego.

- **No olvide desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el producto.**
  - Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- **Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco.**
  - No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente.

- **Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, póngalo en modo ahorro de energía.**
  - Si una misma imagen permanece en pantalla durante largo tiempo, puede quemarse el fósforo o perderse la definición de la imagen.

Otros

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

- **No saque la cubierta (o la parte posterior). El usuario no debe hacer reparaciones por sí mismo.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.
  - Solicite la revisión al personal calificado de reparaciones y mantenimiento.

- **Si su monitor no funciona normalmente- en particular, si hay algunos sonidos inusuales o sale algún olor del interior- desconéctelo inmediatamente y contáctese con un centro de venta autorizado o un centro de servicios.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

- **Mantenga el aparato alejado de lugares expuestos a petróleo, humo o humedad; no lo instale en el interior de un vehículo.**
  - Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga

eléctrica o fuego.
- Evite especialmente la utilización del monitor cerca del agua o al aire libre donde podría estar expuesto a la nieve o a la lluvia.

- **Si se cae el monitor o se daña la cubierta, apáguelo y desenchufe el cordón de suministro eléctrico. TA continuación, consulte al Centro de Servicio.**
  - El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.

- **Mantenga la unidad apagada cuando haya truenos y relámpagos en el exterior, y no permita que el monitor deje de utilizarse durante un período de tiempo prolongado.**
  - El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.

- **No trate de mover el monitor jalándolo del cordón o del cable de señal.**
  - Esto podría causar averías, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.

- **No mueva el monitor a la izquierda o a la derecha jalando sólamente el cordón o el cable de seña**
  - Esto podría causar una avería, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.

- **No cubrir las rejillas de ventilación del cabinete del monitor.**
  - Una mala ventilación podría causar averías o fuego.

- **No coloque objetos contenedores de agua, productos químicos o pequeños objetos de metal sobre el monitor.**
  - Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
  - Si un cuerpo extraño entra en el monitor, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.

- **No asiente objetos pesados sobre la pantalla.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

- **Mantenga el aparato alejado de aerosoles químicos combustibles y sustancias inflamables.**
  - Esto podría causar una explosión o fuego.

- **Nunca meta algo metálico en las aberturas del monitor.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica, fuego o lesiones.

- **Mantenga el monitor lejos de sustancias magnéticas.**
  - Esto podría causar una descoloración del monitor.

- **Mirar el monitor continuamente desde una corta distancia puede causar daños en la vista.**

- **Et alandada silmade väsimust, tuleks monitori kasutamisel anda igas tunnis silmadele vähemalt viis minutit puhkus.**

- **No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.**
  - Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas. El uso del producto en una ubicación que experimente vibraciones puede acortar la vida útil del aparato o provocar un incendio.

- **Cuando quiera desplazar el monitor, apáguelo y desenchúfelo de la toma de corriente.**
  Cerciórese de que todos los cables, incluyendo el cable de la antena y los cables de conexión con otros dispositivos, estén desconectados antes de mover el monitor.
  - No desconectar correctamente un cable puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- **Coloque el aparato fuera del alcance de los niños ya que podrían estropearlo si se suben encima.**
  - La caída del aparato puede causar daños físicos o incluso la muerte.

- **Si no va a utilizar el producto durante un período de tiempo prolongado, desenchufe el cable de alimentación.**
  - Podría producir emisiones de calor por la acumulación de polvo o la disminución del aislamiento que causaran descargas eléctricas o un incendio.

- **No deposite los objetos favoritos de los niños (o cualquier otro objeto que pueda resultarles atractivo) encima del aparato.**
  - Los niños pueden intentar subirse al aparato para coger el objeto. El aparato puede caer y causar lesiones físicas o incluso la muerte.

Verifique que los siguientes productos estén incluidos con el monitor.
Si faltara alguno, contáctese con su distribuidor.

Desempaque

Monitor y Soporte

(Algunos modelos llevan incorporados un soporte.)

Manual

Manual del usuario,

Documento de garantía
Guía de Instalación Rápida (no está disponible en todas las localidades)

instalación del controlador del monitor, del software Natural Color, del software MagicTune™

- **Cable**

Cordón eléctrico

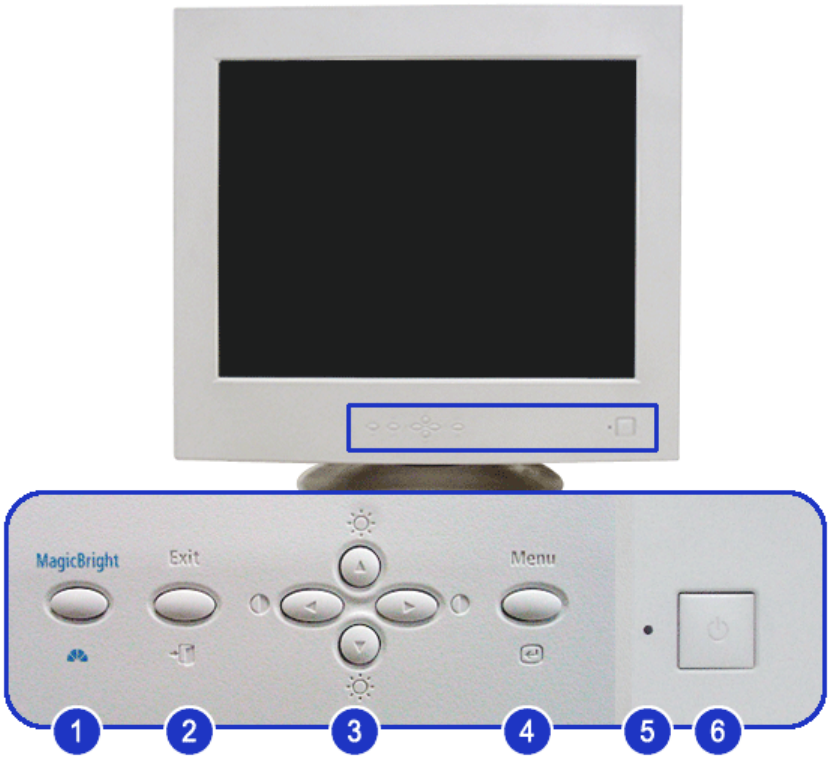
D-sub cable

Cable de la BNC
(Se vende por separado)

- **Soporte**

Soporte

- **Parte Delantera**



1.	**Botón MagicBright™ [▲▼]**	MagicBright™ es la denominación de una nueva característica de monitor que ofrece una calidad de pantalla dos veces más luminosa y clara que los monitores existentes.
2.	**Botón Salir [⏎]**	Use este botón para salir del menú activo o del OSD (Visualización en Pantalla)
3.	**Botones Reguladores [▲/▼/◀/▶] / [☼] / [◑]**	Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú. Esta característica regula a intensidade de iluminação e o contraste do monitor.
4.	**Botón Menu [▭]**	Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
5.	**Indicador de suministro de energía**	Indica modo normal o Modo de Ahorro Energético.
6.	**Botón de suministro de energía [⏻]**	Use este botón para prender y apagar el monitor.

Vea Ahorrador de Energía, descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

Parte Posterior

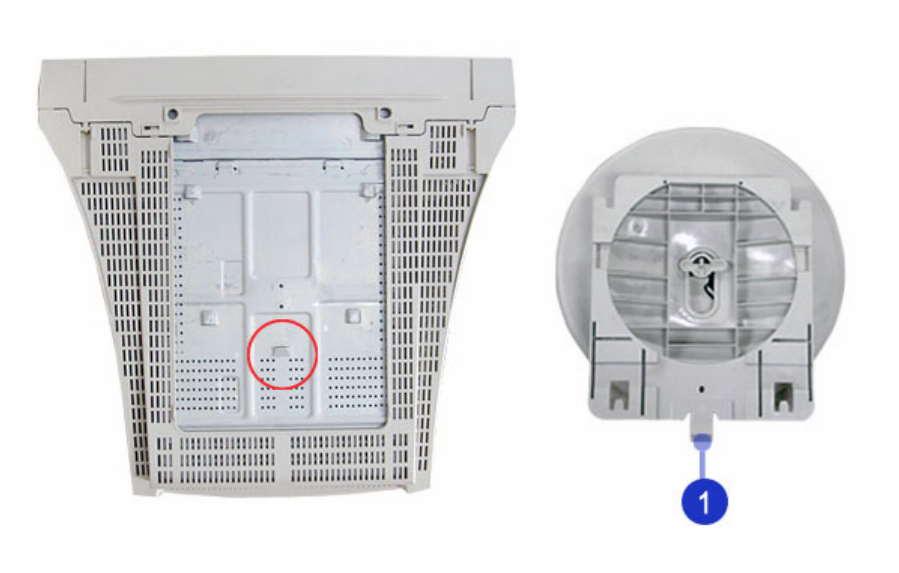
(La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto)

1.	**Toma de corriente**	Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.
2.	**Cable de señal**	Conecte el cable de la señal al subconector D de 15 pines, ubicado en la parte posterior del monitor.
3.	**Conectores BNC**	Conectan el cable de la señal al puerto de la señal BNC,

ubicado en la parte posterior del monitor.

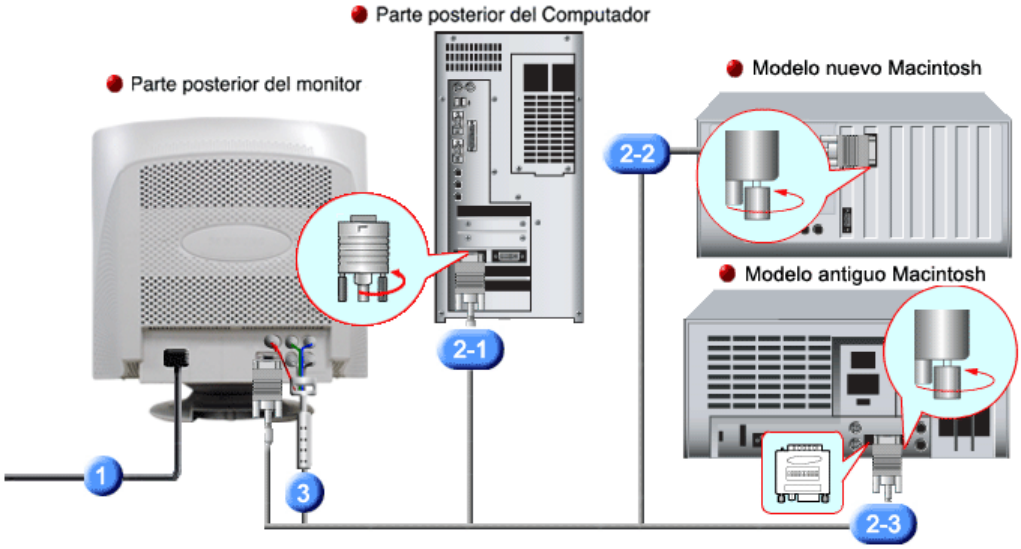
Vea Conexión del Monitor para mayor información en lo referente a las conexiones de cable.

Fondo



1.	**Inclinación/Base giratoria**	Puede separar la base del monitor.

Conexión del Monitor



1. Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Enchufar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.

2-1. Conexión con un PC
Conecte el cable de señal al conector D-sub de 15 patillas, en la parte posterior del ordenador.

2-2. Conexión con un Macintosh nuevo
Conecte el monitor al equipo Macintosh usando el cable de conexión D-SUB.

2-3. Conexión con un Macintosh antiguo
Conecte el monitor con el Macintosh usando el adaptador para Macintosh (Se vende por separado).

3. Cuando se utiliza un conector BNC.
Conectan el cable de la BNC(Se vende por separado) al puerto de la señal BNC, ubicado en la parte posterior del monitor/computador.

4. Prenda el computador y el monitor. Si el monitor presenta una imagen, la instalación está incompleta.

Instalación de la Base

Base Inclinable y Giratoria | Armado y Desarmado de la base

Base Inclinable y Giratoria

Con el pedestal empotrado, puede inclinar y/o girar el monitor para conseguir un ángulo apropiado.

Armado y Desarmado de la base

Armado de la base

1. Coloque el monitor al revés en una superficie de trabajo plana
2. Alínee las lengüetas de la base con la ranura correspondiente de la parte inferior del monitor.
3. Presione la base en el monitor hasta que las lengüetas estén completamente insertadas en las ranuras.
4. Presione la base hacia la parte anterior del monitor hasta que los picaportes disparadores hagan

clic en la posición de ajuste.
* No doble el asegurador.

Desarmado de la base

5. Presione y levante el picaporte disparador de la base.
6. Presione la base hacia la parte posterior del monitor y levante para quitar la base.

La base se alineará con las ranuras del monitor sólamente en una posición.

Instalación del controlador del monitor (Automático)

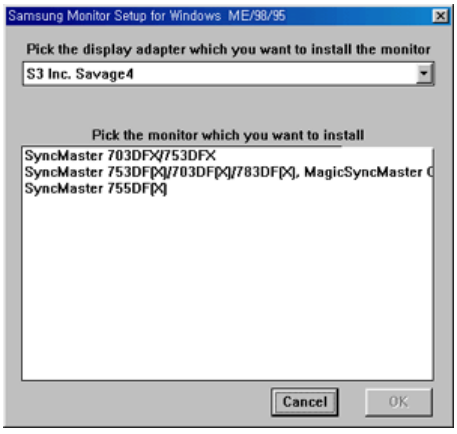
Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que se menciona a continuación.

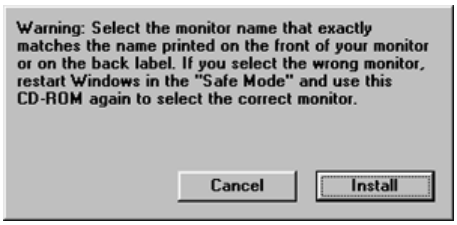
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Windows ME Driver**".
3. Escoja el modelo de su monitor de la lista de modelos, luego haga clic en el botón "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

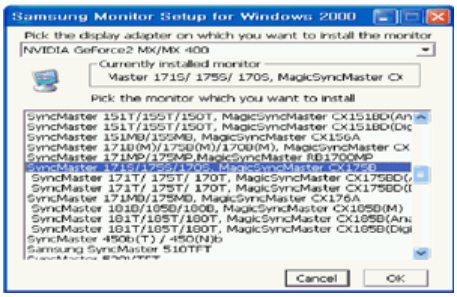
4. Pulse el botón "**Instalar**" de la ventana "**Advertencia**".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

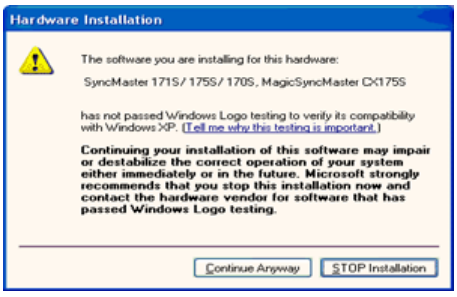
5. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Windows XP/2000

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Escoja el modelo de su monitor de la lista de modelos, luego haga clic en el botón "**OK**".


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Si ve la ventana "**Mensaje**", haga clic en el botón "**Continúe**". Luego haga clic en el botón "**OK**". Este driver del monitor está bajo el logotipo certificado MS, y esta instalación no dañará su sistema.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

*El driver certificado será colocado en la Página Web del Monitor Samsung. http://www.samsung.com/.

5. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Instalación del controlador del monitor (Manual)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

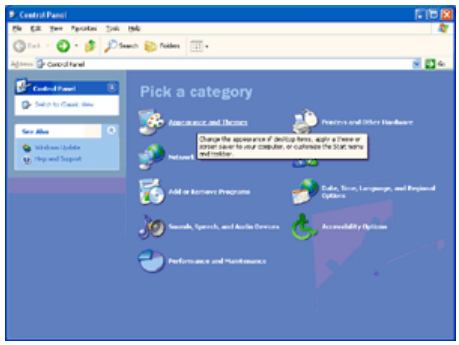
Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que se menciona a continuación.

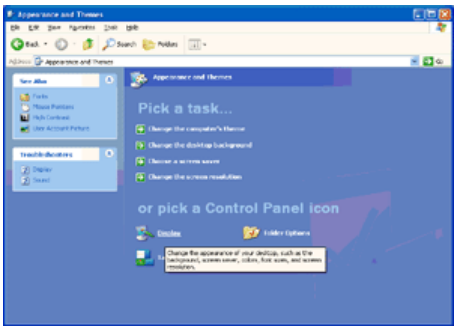
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

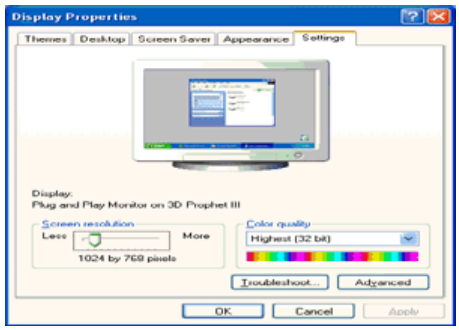
Sistema Operativo Microsoft Microsoft® Windows® XP

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en “**Inicio**” - “**Panel de Control**” luego pulse el icono “**Appearence**”.

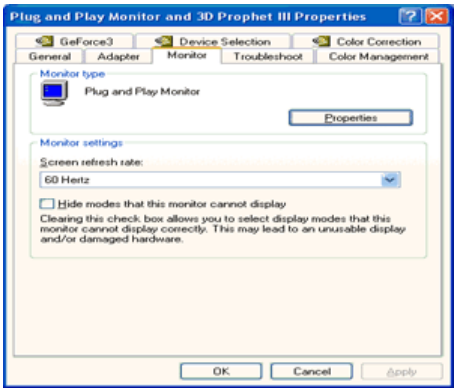


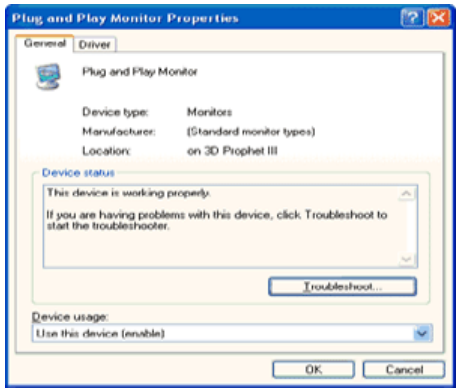
3. Haga clic en el icono “**Visualización**” y escoja la ficha “**Configuración**” luego haga clic en “**Avanzado**”.



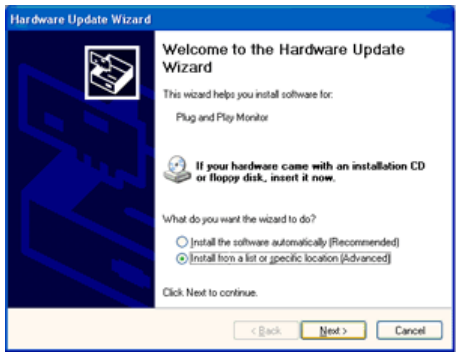


4. Pulse el botón “**Propiedades**” en la ficha “**Monitor**” y seleccione la ficha “**Driver**”.

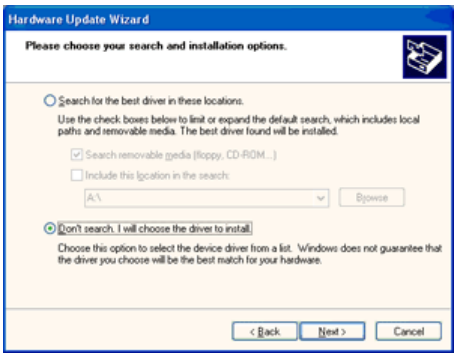


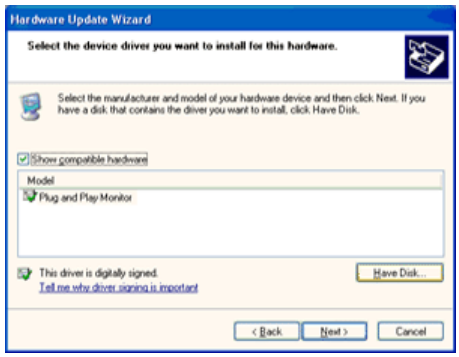


5. Pulse “**Actualizar Driver**” y seleccione “**Instalar de una lista o** …” luego haga clic en el botón “**Siguiente**”.

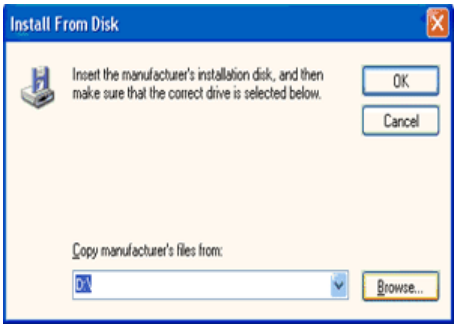

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

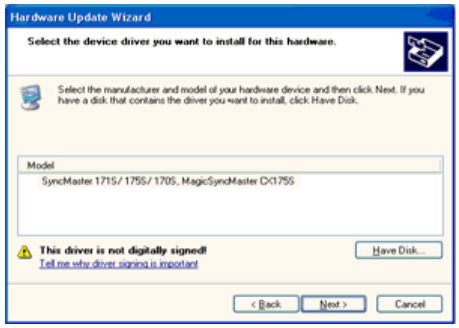
6. Seleccione “**No busque, yo voy a** …..” luego haga clic en “**Siguiente**” y luego pulse “**Retire el disco**”.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

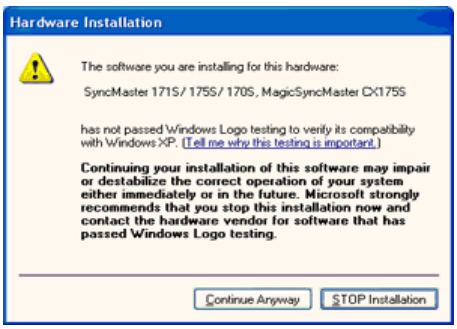

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pulse el botón “**Examinar**” luego escoja el A:\(D:\driver) y seleccione el modelo de su monitor de la lista de modelos y haga clic en el botón “**Siguiente**”.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

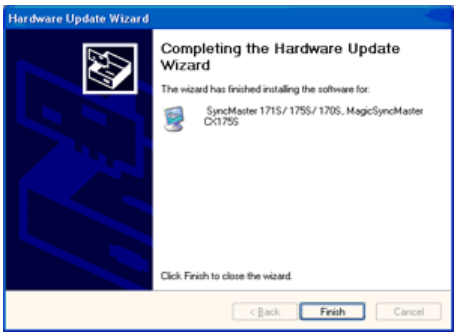
8. Si ve la ventana “**Mensaje**”, haga clic en el botón “**Continúe**”. Luego haga click en el botón “**terminar**”.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

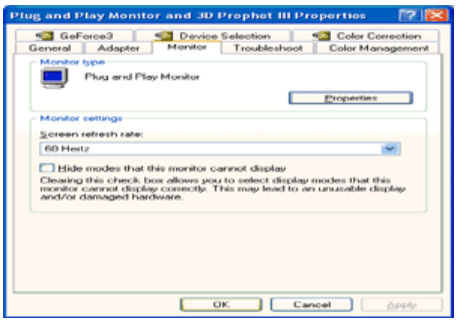
Este driver del monitor está bajo el Logotipo certificado MS, y su instalación no causará daño a su sistema.
*El driver certificado será puesto en la Página Web del Monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

.

9. Pulse el botón “**Cerrar**” luego haga clic continuamente en el botón “**OK**”.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Cuando no vea en su monitor "Firma Digital No Encontrada", siga los siguientes pasos.

1. Escoja el botón "**Aceptar**" en la ventana de "**Inserte Disco**".
2. Haga clic en el botón "**Buscador**" en la ventana de "**Buscar: todos los archivos**"
3. Escoja "A:\(D:\driver)" luego haga clic en el botón de "**Abrir**" y luego haga clic en el botón "**Aceptar**"

Guía de Instalación Manual del Monitor

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Escoja el icono "**Configuración**" luego haga clic en "**Avanzada**".
4. Escoja "**Monitor**".
   Caso1: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está inactivo, esto significa que el monitor está propiamente configurado. Pare la instalación.
   Caso2: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está activo, haga clic en el botón "**Propiedades de Pantalla**". Luego continúe con el siguiente paso.
5. Haga clic en "**Unidad de Disco (Controlador)**" y luego haga clic en "**Actualizar Unidad .**" después haga clic en el botón "*Siguiente*".
6. Escoja "Mostrar lista de unidades conocidas para este dispositivo para ser escogido como una unidad específica" luego Hacer clic en "**Siguiente**" y luego en "**Tomar disco**".
7. Haga clic en el botón "**Buscador**" luego escoja A:\(D:\driver).
8. Haga clic en el botón "**Abrir**", luego haga clic en el botón "**Aceptar**".
9. Escoja el modelo del monitor y haga clic en el botón "**Siguiente**" y luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
10. Haga clic en el botón "**Finalizar**" luego en el botón "**Cerrar**".

    Si ve la ventana "**Firma Digital no Encontrada**", haga clic en el botón "**Si**".
    Haga clic en el botón "**Terminar**" luego en el botón "**Cerrar**".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Seleccione la ficha "**Configuraciones**" y luego pulse el botón "**Propiedades Avanzadas**".
4. Escoja la ficha "**Monitor**".
5. Haga clic en el botón "**Cambiar**", en el cuadro de diálogo "**Tipo de Monitor**".
6. Escoja "**Especificar la ubicación del driver**".
7. Seleccione "**Visualizar una lista con todos los drivers, en una ubicación específica..**" Luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
8. Pulse el botón "**Utilizar Disco**"
9. Especifique A:\(D:\driver), luego pulse el botón "**Aceptar**"

10. Escoja "**Muestre todos los dispositivos**" y escoja el monitor que corresponda al que usted conectó a su computador y pulse "**Aceptar**".
11. Continúe pulsando el botón "**Cerrar**" y el botón "**Aceptar**" de la ventana de diálogo Opciones de Visualización.
(Usted podrá observar otras pantallas con algún mensaje de advertencia, luego pulse la opción apreciada para su monitor.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de Control**" y luego haga doble clic en "**Pantalla**".
2. En la ventana "**Información de Registro de Pantalla**", pulse la ficha "**Configuración**" y luego haga clic en "**Modos de Pantalla**".
3. Seleccione el modo que quiere usar ("**Resolución**", "**Número de Colores**" y "**Frecuencia Vertical**") y luego haga clic en "**Aceptar**".
4. Si la pantalla funciona normalmente después de hacer clic en "**Prueba**", haga clic en el botón "**Aplicar**". Si la pantalla no funciona normalmente, cambie a otro modo (baje el modo de la resolución, colores, frecuencia).

Si no hay Modo en "Modos de Pantalla", seleccione el nivel de resolución y frecuencia vertical fijándose en Modos de Pantalla Prefijados que aparece en este manual.

Sistema Operativo Linux

Para ejecutar X-Window, necesita hacer el archivo X86 Config, el cual es una clase de archivo de configuración del sistema.

1. Presione "**Intro(Enter)**" en la primera y en la segunda pantalla después de ejecutar el archivo "**X86Config**".
2. La tercera pantalla es para "**Configuración de Mouse**"
3. Configure el mouse de la computadora.
4. La pantalla siguiente es para "**Seleccionar Teclado**".
5. Configure el teclado de la computadora.
6. La pantalla siguiente es para "**Configuración del Monitor**"
7. Primero, coloque una "**Frecuencia Horizontal**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
8. Coloque una "**Frecuencia Vertical**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
9. Ingrese el "**nombre del modelo del monitor**". Esta información no afectará la ejecución actual de X-Window.
10. "**Ha terminado**" la configuración del monitor
"**Ejecute**" X-Window después de configurar otro hardware requerido.

Color Natural

Programa de Software Color Natural

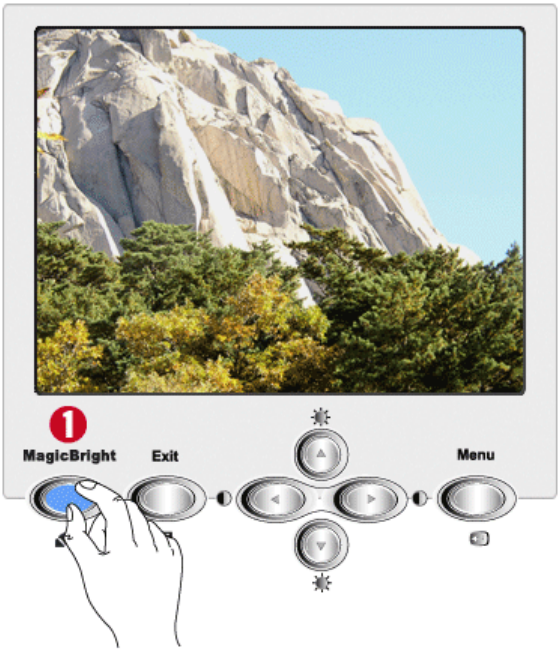
Uno de los problemas recientes que surge cuando se usa un computador es que el color de las imágenes impresas por medio de una impresora o que fueron obtenidas por medio de un escáner o una cámara digital no son las mismas como las que se muestran en el monitor.
El S/W Color Natural es la solución precisa para este problema. Es un sistema de administración del color, desarrollado por Samsung Electronics en asociación con Korea Electronics y Telecommunications Research Institute (ETRI). Este sistema está disponible sólamente para los monitores samsung y hace que el color de las imagenes del monitor sea el mismo que el de las imágenes impresas o escaneadas.
Para mayor información refiérase a Ayuda (F1) del programa de software.

Instalación del software Color Natural
Inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM. Luego, la pantalla inicial del programa de instalación será ejecutada. Haga clic en Color Natural de la pantalla inicial para instalar el software Color Natural. Para instalar el programa manualmente, inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM, haga clic en el botón [Iniciar] de Windows y luego seleccione [Ejecutar].
Entre D:\color\eng\setup.exe y luego presione la tecla <Intro(Enter)>.
(Si la unidad donde es insertada el CD no es D:\, entonces entre la unidad aplicable.)

Borrado del programa de software Color Natural
Seleccione [Configuración]/[Panel de control] en el menú [Inicio] y luego haga un doble clic en [Agregar/Quitar].
Seleccione Color Natural de la lista y haga clic en el botón [Agregar/Quitar].

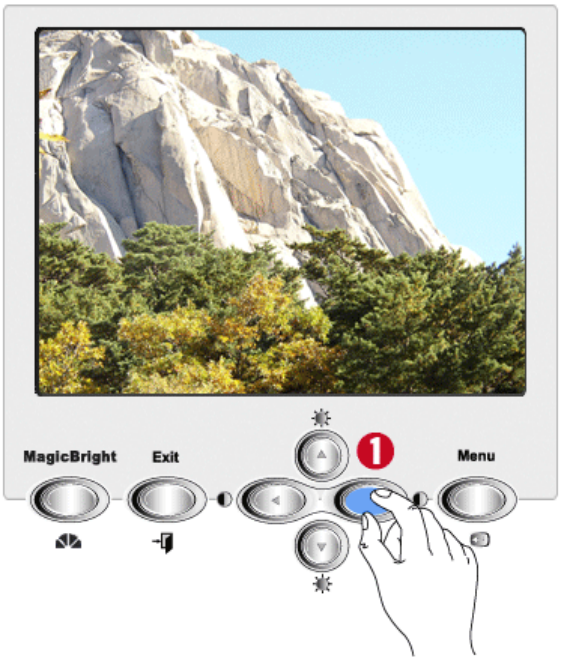
1. **[MagicBright]** MagicBright™ es la denominación de una nueva característica de monitor que ofrece una calidad de pantalla dos veces más luminosa y clara que los monitores existentes.
2. **[Exit]** Use este botón para salir del menú activo o del OSD(Visualización en Pantalla)
3. **[▲/▼/◄/► / ☼ / ◑]** Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
   Esta característica regula a intensidade de iluminação e o contraste do monitor.
4. **[Menu]** Use este botón para abrir el OSD y activar el item que está destacado en el menú.

MagicBright™



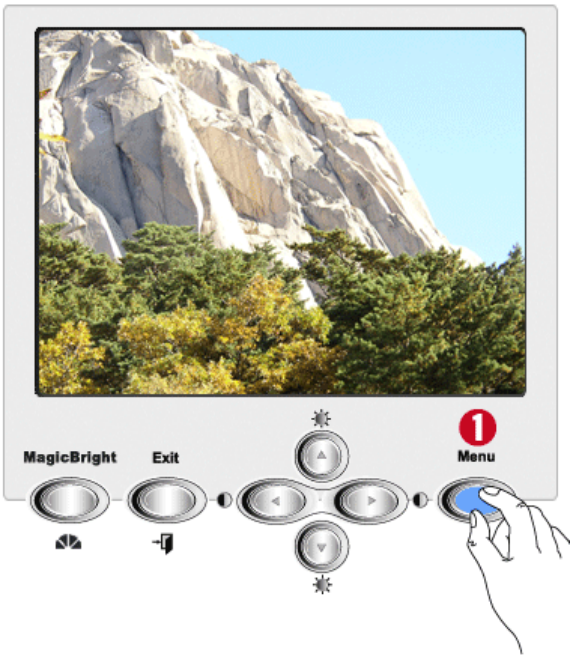
Menú	Contenido
MagicBright™	MagicBright™ es una función nueva que proporciona un entorno de visualización óptimo en función del contenido de la imagen que está mirando. Hay disponibles cuatro modos distintos: Ocio, Internet, Texto y Personal. Cada modo tiene su propio valor de luminosidad preconfigurado. Puede seleccionar fácilmente una de las cuatro configuraciones con sólo pulsar el botón de control MagicBright™. : Luminosidad Normal Apropiado para documentos o trabajos que requieren la visualización de gran cantidad de texto. : Luminosidad Media Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos. : Luminosidad Alta Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD.

Brilho/Contraste



Menú	Contenido
	Esta característica regula a intensidade de iluminação e o contraste do monitor.

OSD Lock/Unlock

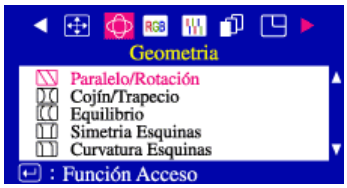


Menú	Contenido
OSD Lock & Unlock	Después de pulsar el botón "MENU" más de 10 segundos, la función OSD se bloquea (o se desbloquea).

Seleccione el icono que desea conocer en el menú OSD para mostrar un texto o una explicación animada del icono.

RGB	Color1	Color2	sRGB		
			Fh		
	Hz				

Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Posición	Seguir estas instrucciones para cambiar la posición del display entero del monitor.	
Tamaño	Seguir estas instrucciones para cambiar el tamaño del display entero del monitor.	
Zoom	Seguir estas instrucciones para obtener un close-up o un agrandar la vista de la área de la vista del monitor.	



Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Paralelo/Rotación	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha; ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.	
Cojín/Trapecio	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados; ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
Equilibrio	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
Simetria Esquinas	Ajuste la configuración de paralelo cuando la imagen de pantalla se incline a derecha o izquierda: ajuste la configuración de Rotación cuando toda la imagen esté completamente inclinada a la derecha o a la izquierda.	
Curvatura Esquinas	Ajuste la corrección de Equilibrío cuando los laterales de la imagen de pantalla sean cóncavos o convexos: ajuste la corrección de equilibrio lateral cuando las partes superior o inferior de la imagen sean demasiado grandes o demasiado pequeñas.	

Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Color1	Seleccione este modo si desea ajustar la imagen de acuerdo con sus preferencias personales. El ajuste original para la temperatura del color es 9300K. Seguir los pasos abajo para cambiar la tempertura del color y ajustar el control de color individual de R, G, B.	
Color2	Seleccione este modo si desea ajustar la imagen de acuerdo con sus preferencias personales. El ajuste original para la temperatura del color es 5000K. Seguir los pasos abajo para cambiar la tempertura del color y ajustar el control de color individual de R, G, B.	
sRGB	Standard Red Green Blue (sRGB) es un espacio de color predeterminado definido. Si un monitor, una impresora o un escáner están calibrados con las características de color de sRGB, es posible encontrar un color que concuerde de cada periférico. Cuando el monitor está en el modo sRGB, el ajuste del Brightness(Brill) / Contrast(Contraste) / MagicBright2™ no está disponible.	

UP

Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Limpiar Muaré	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
Linealidad	Ajustar la linealidad cuando la imagen de la pantalla está comprimida por arriba o por abajo.	
Enfoque	Usar el control de enfouqe cuando el imagen mostrado en la pantalla no es aguda en todas las áreas.	
Convergencia	Convergence realza la claridad de la imagen. Ajuste la convergencia horizontal o vertical para alinear correctamente los puntos de colores que forman la imagen.	

UP

Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Desmagnetización	tilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original. Nota : El monitor podrá sonar momentáneamente, los colores de imagen podrá cambiar y el imagen zangoteará for unos segundos. Estos efectos son normales.	
Recuperar	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. Precaución: Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	
Nivel Entrada Vídeo	Algunas tarjetas de video usan los señales de video más altas que 1.0 V lo que causa que el display sea muy luminoso. Para esas tarjetas de video, usar esta función para elegir el nivel 1.0 V.	
Tipo entrada señal	Usar este menú para ajustar su monitor para el tipo corriente de sincronización. Elegir “Separado” si el computador está enviando una señal de sincronización separada. Elegir “Sinc.e n verde” si el computador espera el monitor para sincronizar con la señal verde que este emite. Referir al manual de usuario de su computador o la tarjera de video para determinar el ajuste correcto.	
D-SUB/BNC	Usar este menú para escoger entre la fuente de señal conectada a la entrada del conector de BNC y la fuente de señal conectada en la entrada del conector de D-SUB. Nota : Cuando usted haya terminado, esperar unos segundos, entonces la pantalla se volverá blanca y luego muestra el imagen de una fuente nueva de señal (Otro computador). Un cable debe estar conectado a ambas entradas para usar esta función.	

UP

Menú	Contenido	Reproducción/ Parada
Tiempo de Display	Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución. Nota: Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).	
Posición de Menú	Usted puede cambiar la posición donde el menú de OSD aparece en su monitor.	
Duración de Menú	El menú se apagará automáticamente si no se realiza ningún ajuste en un término de tiempo. Usted puede ajustar la duración de tiempo que el menú esperará antes de ser apagado.	
Idiomas	Seguir los pasos abajo par cambiar el idioma usado en el menú. Puede escoger uno de los 10 idiomas siguientes. Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Portugués, Español, Sueco, Ruso, Polaco, Magiar. (Algunos idiomas OSD no aparecerían en algunas áreas.) **Nota : El lenguaje escogido afecta solamente el idioma de OSD. Esto no tiene efecto alguno en el funcionamiento de los software en el computador.**	

UP

MagicTune™ Ayuda

Introducción general

Cuál es MagicTune™?

El funcionamiento del monitor puede variar debido a la tarjeta de video, el equipo, las condiciones de iluminación y otros factores del entorno. Para conseguir la mejor imagen en un monitor, es necesario ajustarlo para cada situación específica. Por desgracia, los controles manuales disponibles para ajustar la imagen suelen ser algo complejos. La adaptación apropiada (ajuste) se puede lograr mediante un programa fácil de usar, que permite realizar un proceso paso a paso para obtener la mejor calidad de imagen en cualquier situación.

Muchas veces, el simple uso de los ajustes de Luminosidad o de Contraste, requiere una navegación de varios niveles y menús en pantalla (OSD) que no son fáciles de entender. Además, no hay una ayuda en línea para asistir debidamente a establecer los controles del monitor. MagicTune™ es una utilidad de software que guía al usuario en el proceso de ajuste mediante instrucciones sencillas y claras, que se sirve de modelos predefinidos diseñados para controlar cada monitor.

Funcionamiento básico

MagicTune™ es una utilidad de software que permite el ajuste del monitor y del color usando el protocolo , Display Data Channel Command Interface (DDC/CI Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos). Todos los ajustes de la pantalla se controlan mediante software para evitar el uso de la visualización en pantalla (OSD) del monitor.
MagicTune es compatible con Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home y XP Professional.

Se recomienda utilizar MagicTune con la versión Windows™ 2000 o superior.

MagicTune permite realizar un ajuste rápido de la pantalla con la capacidad de guardar y usar fácilmente las configuraciones del monitor que mejor se adapten al usuario.

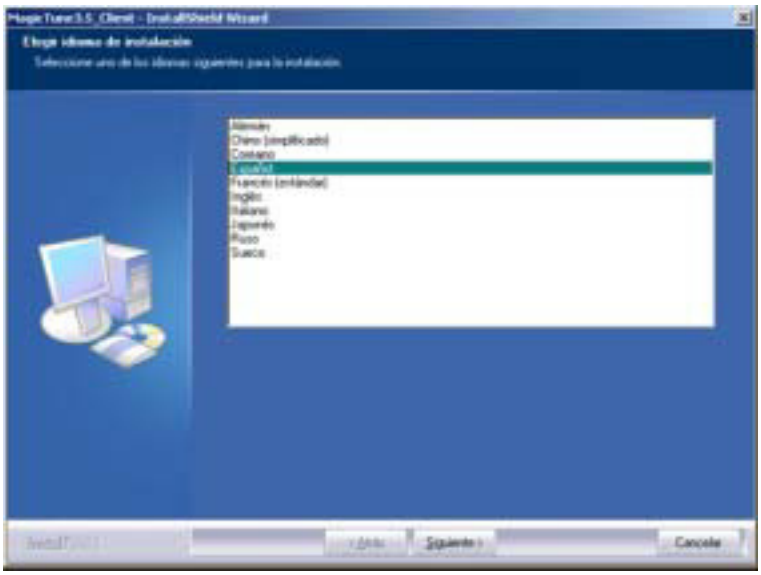
Modo OSD

El modo OSD permite ajustar fácilmente la configuración del monitor sin seguir pasos predefinidos. Puede abrir el elemento del menú deseado para configurarlo de forma sencilla.

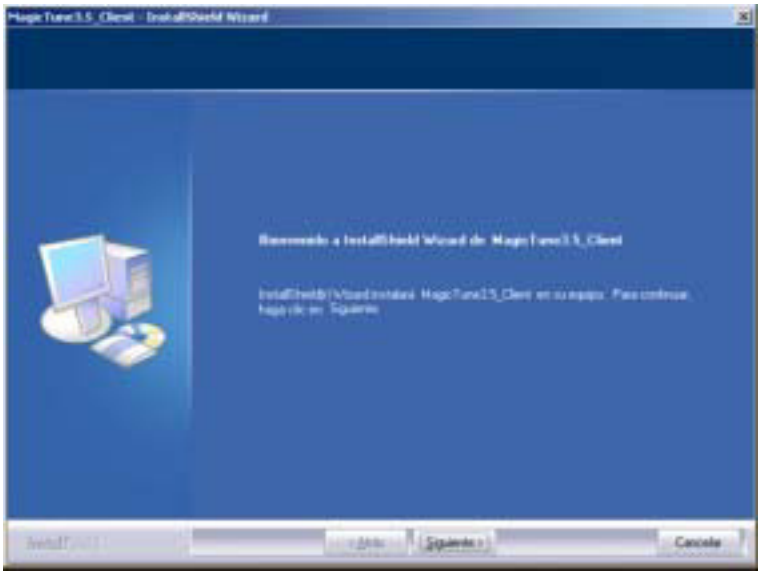
MagicTune™ Ayuda

Instalación

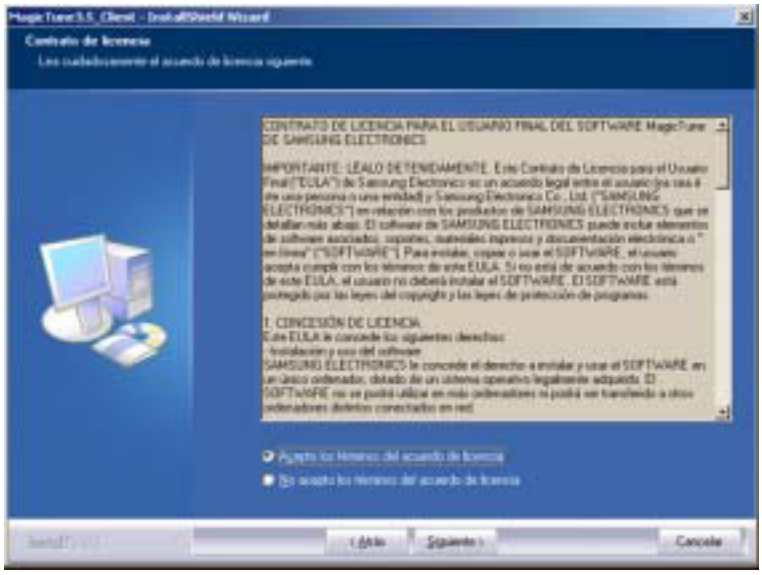
1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en el archivo de instalación de MagicTune.
3. Seleccione el Idioma (Language) de instalación, y haga clic en "Siguiente".



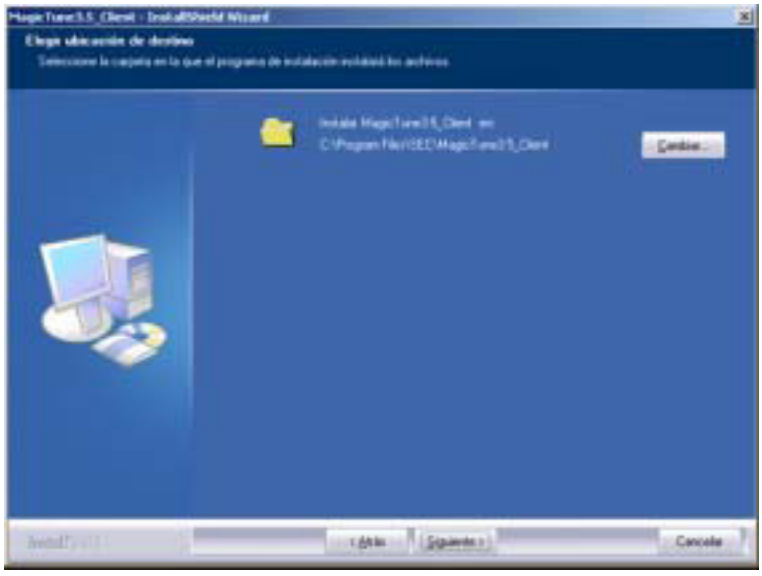
4. Cuando aparece la ventana InstallShield Wizard (Asistente InstallShield), haga clic en "Siguiente".



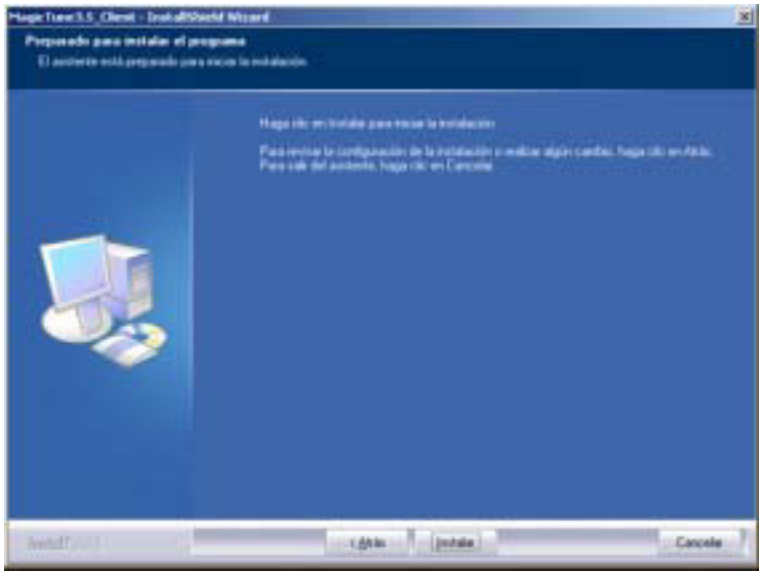
5. Seleccione"Acepto los términos del acuerdo de licencia" para aceptar las reglas de utilización.



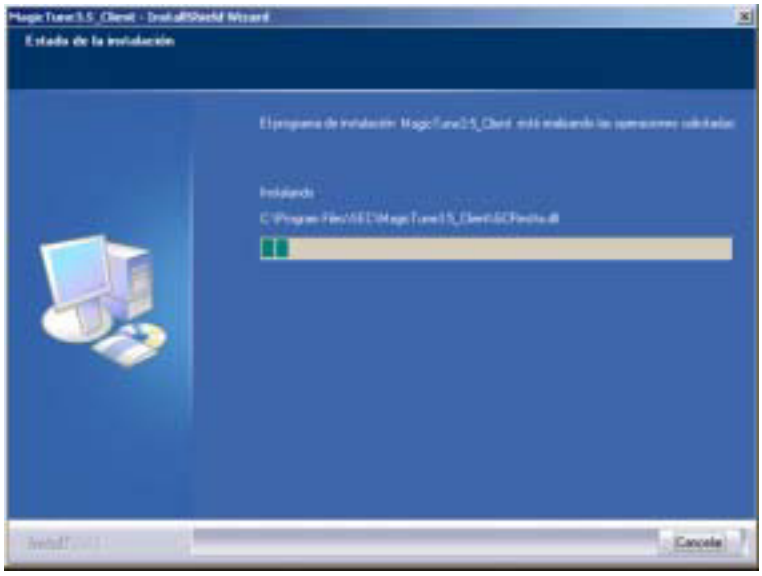
6. Seleccione una carpeta para instalar el programa MagicTune.



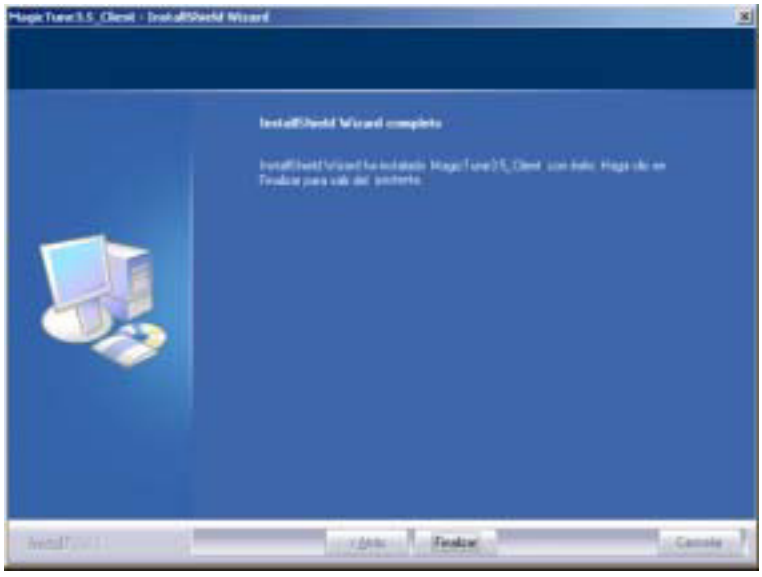
7. Haga clic en "Instalar".



8. Aparece la ventana "Estado de la instalación".



9. Haga clic en "Finalizar".



10. Cuando la instalaci ó n se haya completado, aparece en el escritorio el icono ejecutable de MagicTune.

Haga doble clic en el icono para iniciar el programa.

El icono de ejecución de MagicTune puede no aparecer dependiendo de la especificación del sistema o del monitor del equipo. Si es así, pulse la tecla F5.

Problemas de instalaci ó n

La instalación de MagicTune se puede ver afectada por factores como la tarjeta de video, la placa base y el entorno de red. Consulte la sección "Solución de problemas de la instalación" si tienen alguna dificultad durante la instalación.

Requisitos del sistema

Sistemas operativos

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Se recomienda utilizar MagicTune con la versión Windows™ 2000 o superior.

Hardware

- Memoria mínima de 32MB
- Espacio de disco duro disponible mínimo de 25MB

* Para m á s informaci ó n, visite el sitio Web MagicTune.

MagicTune™ Ayuda

MagicTune permite realizar un ajuste rápido de la pantalla con la capacidad de guardar y usar fácilmente las configuraciones del monitor que mejor se adapten al usuario.

- **El modo OSD puede resultar distinto respecto a la guía del usuario dependiendo de la especificación de cada monitor.**

- **El modo de control MagicTune varía según el modelo del monitor.**

Modo OSD

El modo OSD facilita el ajuste de la configuración en todos los monitores. Cuando está seleccionada, cada ficha de la ventana de control muestra la descripción general de los elementos de menús secundarios disponibles para el ajuste. Cuando está seleccionada, cada ficha visualiza una lista de menús. Para un ajuste r á pido de la configuraci ó n del monitor, el modo OSD permite abrir c ó modamente todas las fichas y elementos de men ú s secundarios.

Definición de los botones

Aceptar	Aplica cualquier cambio realizado y sale de MagicTune.
Restablecer	Restablece los valores del monitor visualizados en la ventana activa de control a los valores recomendados por elabricante.
Cancelar	Sale de MagicTune sin aplicar los cambios realizados. Si no ha realizado ning ú n cambio en la ventana de control, hacer clic en " Cancelar" no tiene ning ú n efecto.

Definición de la ficha Imagen

Permite que el usuario ajuste la configuraci ó n de la pantalla con los valores deseados.

Brillo Contraste MagicBright	

Brillo	Aclara u oscurece la pantalla en su totalidad. Los detalles de las imágenes de las áreas oscuras pueden perderse si no se ajusta la luminosidad con el nivel apropiado. Ajuste la luminosidad para las mejores condiciones de visualizaci ó n.
Contraste	Ajusta la diferencia entre las áreas de pantalla más luminosas y más oscuras. Determina la nitidez de las im á genes.
MagicBright™	MagicBright es la denominación de una nueva característica de monitor que ofrece una calidad de pantalla dos veces más luminosa y clara que los monitores existentes. Proporciona la luminosidad y la resolución de pantalla más apropiadas para visualizar texto, animaciones de Internet o multimedia, con el objetivo de satisfacer los requisitos variables del usuario. El usuario puede seleccionar fácilmente una de las seis opciones previamente configuradas de luminosidad y resolución con sólo pulsar uno de los botones de control de MagicBright situados en la parte frontal del monitor.

Definición de la ficha Color

Ajusta la "calidez" del color del fondo del monitor o de la imagen.

Tono de color Control de color	

Tono de color	El tono del color se puede cambiar. • 5000K - 6500K - 9300K • Cambio
Control de color	Ajusta el color de la imagen del monitor. Puede cambiar el color del monitor con su color deseado. • R- G - B • sRGB
Calibración	El proceso mediante el cual se optimizan y gestionan los colores elegidos. MagicTune resulta extremadamente útil si es de los que desean visualizar imágenes con todo lujo de detalles, incluyendo las imágenes Web, y las capturadas mediante una cámara fotográfica digital o un escáner.

Definici ó n de la ficha Geometría

Ajusta los valores de Position (Posición), Size (Tamaño) y Rotation (Rotación).

Geometría 1 Rotación Tamaño Posición **Geometría 2** Efecto cojín Balanceo Trapezoide Paralelo **Otros** Moire Degauss Sidepin Corner Top Sidepin Corner Bottom Pinbalance Corner Top Pinbalance Corner Bottom	

Geometría 1	Ajusta los valores de Posición, Tamaño y Rotación. • Posición • Tamaño • Rotación
Geometría 2	Adjusta los valores de Efecto cojín , Balanceo , Trapezoide y Paralelo • Efecto cojín • Balanceo • Trapezoide • Paralelo
Otros	Adjusta los valores de Moiré, Desmagnetizar, Sidepin esquina y esquina inferior. • Moiré • Desmagnetizar • Sidepin esquina superior • Sidepin esquina inferior • Balanceo esquina superior • Balanceo esquina inferior

Definición de la ficha Opción

Puede configurar MagicTune usando las siguientes opciones.

Preferencias	Abre el cuadro de diálogo Preferences (Preferencias). Las preferencias activas tienen una "V" en la casilla de verificación. Para activar o desactivar cualquier preferencia, coloque el cursor sobre la casilla y haga clic. • Para abrir el menú de la bandeja de sistema. - Para abrir los menús de MagicTune, haga clic en el icono del [menú de la bandeja de sistema]. Los menús no aparecen si no está activada la casilla [Enable System Tray (Habilitar bandeja de sistema)] en [Options (Opciones)] ' [Basic Settings (Configuración básica)]. • Seleccionar idioma - El idioma seleccionado afecta solamente al idioma del OSD.

Definición de la ficha Asistencia

Muestra el Id. del producto y el n ú mero de versi ó n del programa, y permite utilizar la caracter í stica de Ayuda.

Ayuda	Visite el sitio Web de MagicTune o haga clic para abrir los archivos de Ayuda (Manual del Usuario) para más información sobre cómo instalar o ejecutar MagicTune. El Manual del Usuario se abre dentro de una ventana de exploraci ó n b á sica.
Asset id	Puede utilizar el servidor para controlar el monitor Cliente. (Debe instalar el programa del Servidor para utilizar este programa como Cliente

	Nombre del usuario	Muestra el nombre de usuario registrado en el PC.
	ID de usuario	Muestra el ID de usuario registrado en el PC.
	Servidor IP	Escriba el IP del servidor.
	Departamento	Escriba el departamento.
	Ubicación	Escriba el emplazamiento
Versión	Muestra el n ú mero de versi ó n de MagicTune	

MagicTune™ Ayuda

Desinstalación

El programa de MagicTune se puede quitar solamente usando la opción "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" desde Panel de control de Windows™.

Siga los pasos siguientes para quitar MagicTune.

1. Vaya a [Task Tray (Bandeja de sistema)] ' [Start (Inicio)] ' [Settings (Configuración)] y selecione [Control Panel (Panel de control)] en el menú. Si el programa está instalado en Windows™ XP, abra [Control Panel (Panel de control)] desde el menú [Start (Inicio)].

2. Haga clic en el icono "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" en Panel de control

3. En la pantalla "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)", desplace la barra vertical hasta localizar "MagicTune". Haga clic para seleccionar ese elemento.

4. Haga clic en el botón "Agregar o quitar (Add/Remove)" para quitar el programa.

5. Haga clic en "Yes (Sí)" para comenzar el proceso de desintalación.

6. Espere hasta que aparezca el cuadro de diálogo "Uninstall Complete (Desinstalación completa)".

Visite el sitio Web de MagicTune para más información técnica, las FAQ (Preguntas y respuestas) y las actualizaciones del software.

Solución de problemas

El actual sistema informático no es compatible con MagicTune.

Pulse OK (Aceptar) y haga clic en "Shortcut to the MagicTune site" (Acceso directo al sitio de MagicTune) para ver nuestra página de inicio donde obtener más información.

Puede ocurrir un error si su tarjeta gráfica o de vídeo no se encuentra en la lista 'Available' (Disponible).
(Las tarjetas anteriores o más antiguas pueden no ser compatibles.)

Puede visitar la página inicial para ver la sección de solución de problemas.

Aunque la tarjeta de vídeo se encuentra en la lista, puede ocurrir un error si el fabricante de la tarjeta ha modificado el controlador de la tarjeta de vídeo o el chip de gráficos.

Puede visitar la página inicial para ver la sección de solución de problemas.

Compruebe si su monitor está fabricado por Samsung.
Los productos de otros fabricantes pueden dar lugar a errores.

Sólo los productos de Samsung admiten esta aplicación.

Aunque su producto esté fabricado por Samsung puede ocurrir un error si está obsoleto.
Compruebe que su monitor sea compatible con MagicTune.

Sólo los monitores registrados en nuestra página de inicio admiten está aplicación.
Antes de adquirir el monitor compruebe si es un modelo que admite MagicTune.

Puede ocurrir un error cuando falta información en EDID (datos de identificación de visualización extendidos) relativa al monitor actual.
Esto sucede cuando desde su escritorio se selecciona Inicio > Configuración > Panel de control > Sistema > Hardware > Administrador de dispositivos > Monitor, se ha eliminado "Monitor Plug-and-play" y se busca un nuevo hardware, pero el sistema no puede encontrar ningún "Monitor Plug-and-play".

Puede visitar la página inicial para ver la sección de solución de problemas.

Puede ocurrir un error cuando se sustituye un monitor por otro nuevo con el equipo desconectado y el sistema no se ha reiniciado.

Antes de utilizar MagicTune reinicie el sistema siempre que haya sustituido el monitor.

Puede ocurrir un error cuando el controlador de la tarjeta de vídeo no se haya instalado correctamente.
Esto sucede cuando la lista de tarjetas de vídeo actual no se muestra normalmente. Puede hacer una comprobación con Inicio > Configuración >

Sistema > Hardware > Administrador de dispositivos > Adaptador de pantalla.

Visite la página web del fabricante de la tarjeta y descargue e instale el controlador más actual.
Si desea obtener más información sobre la tarjeta de vídeo, póngase en contacto con el fabricante de ésta.

Para asegurar un funcionamiento normal, debe reiniciar el sistema.

Puede ocurrir un error si no se reinicia el sistema después de la instalación de MagicTune.
(Sólo con Win98SE y WinMe.)

Reinicie el sistema antes de usar la aplicación.

Para obtener un mejor rendimiento de MagicTune, ajuste la resolución óptima. Consulte la guía del usuario para saber cuál es la mejor resolución.

Si no ajusta la mejor resolución y efectúa la opción Color Calibration (calibración del color), el monitor no se podrá ajustar en las mejores condiciones.

Consulte el manual para saber cuál es la mejor resolución.

La tarjeta de vídeo no admite MagicTune.
Instale un nuevo controlador de la tarjeta de vídeo.

Puede ocurrir un error cuando el controlador de la tarjeta de vídeo no se haya instalado correctamente.
Esto sucede cuando la lista de tarjetas de vídeo actual no se muestra normalmente. Puede hacer una comprobación con Inicio > Configuración > Sistema > Hardware > Administrador de dispositivos > Adaptador de pantalla.

Visite la página web del fabricante de la tarjeta y descargue e instale el controlador más actual.
Si desea obtener más información sobre la tarjeta de vídeo, póngase en contacto con el fabricante de ésta.

Puesto que el programa Highlight (Resaltar) utiliza líneas de comunicaciones, debe salir del program Highlight (Resaltar) antes de acceder a MagicTune.

Algunos monitores CDT de Samsung admiten la función Highlight (Resaltar).
Cuando se usan simultáneamente Highlight (Resaltar) y MagicTune, éstas pueden entrar en conflicto y dar lugar a la aparición de errores.

Antes de usar MagicTune debe poner en OFF (desactivar) la función Highlight (Resaltar).

Solución de problemas

- MagicTune puede dejar funcionar en caso de sustitución del monitor, o actualización del controlador de la tarjeta gráfica mientras se está ejecutando. Si es así, reinicie el sistema.

Síntomas	Revisar la list	Solucíon
Compruebe cuándo MagicTune no funciona correctamente.	La característica MagicTune sólo se encuentra en equipos (VGA) con sistema operativo Window	*** TPara comprobar si el equipo está preparado para la característica MagicTune, siga los pasos a continuación (Cuando Windows™ es XP);**

	compatibles con Plug and Play.	Panel de control -> Rendimiento y Mantenimiento -> Sistema -> Hardware -> Administrador de dispositivos -> Monitores -> Después de eliminar Monitor Plug and Play, busque "Monitor Plug and Play" activando la búsqueda de nuevo Hardware. MagicTune es un software adicional para el monitor. Es posible que algunas tarjetas gráficas no sean compatibles con el monitor. Si tiene algún tipo de problema con la tarjeta gráfica, visite nuestro sitio web para comprobar la lista de tarjetas gráficas compatibles. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/monitor/magictune.

- Visite el sitio Web de MagicTune para más información técnica, las FAQ (Preguntas y respuestas) y las actualizaciones del software.
- Visite nuestro sitio Web y descargue el software de instalación para MagicTune MAC.

MagicTune™ es un programa adicional para los monitores.
Algunos sistemas informáticos que instalan un controlador de vídeo antiguo o la versión más reciente no son compatibles con MagicTune™.
Visite el Website de MagicTune™ para obtener asistencia técnica para MagicTune™.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicTune™ es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ es una marca registrada registrada de Microsoft Corp.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

Lista de chequeo

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la list	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "**Sin Conexión. Check Cable Señal**"?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el computador para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "**Video incompatible**"?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.
No se puede ver Visualización en Pantalla(OSD).	Ha bloqueado el Menú Visualización en Pantalla (OSD) para evitar cambios?	Desbloquee la OSD presionando el botón Menú por lo menos 10 segundos.

La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz(i), etc)	La señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima del monitor.
	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del computador.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el computador.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla puede estar desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de video. Reajustar Posición de acuerdo a las instrucciones de OSD.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	Han sido fijados apropiadamente los colores en Windows?	Para Windows ME/2000/XP: Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.

Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función Enchufar y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
Compruebe cuándo MagicTune no funciona correctamente.	La característica MagicTune sólo se encuentra en equipos (VGA) con sistema operativo Window compatibles con Plug and Play.	*** TPara comprobar si el equipo está preparado para la característica MagicTune, siga los pasos a continuación (Cuando Windows™ es XP);** Panel de control -> Rendimiento y Mantenimiento -> Sistema -> Hardware -> Administrador de dispositivos -> Monitores -> Después de eliminar Monitor Plug and Play, busque "Monitor Plug and Play" activando la búsqueda de nuevo Hardware. MagicTune es un software adicional para el monitor. Es posible que algunas tarjetas gráficas no sean compatibles con el monitor. Si tiene algún tipo de problema con la tarjeta gráfica, visite nuestro sitio web para comprobar la lista de tarjetas gráficas compatibles. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Visite nuestro sitio web y descargue el software de instalación para MagicTune MAC.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione los siguientes items.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al computador.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del computador).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Inspeccione que la velocidad de escaneo de la pantalla de video esté puesto en 50 Hz o 160 Hz . (Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta

frecuencia?	de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del computador o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del computador o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

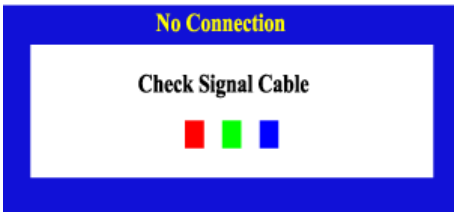
Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el computador están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el computador y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte trasera del computador.
3. Prenda el monitor.

   Si su monitor funciona normalmente, aparecerá la siguiente pantalla.



   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.

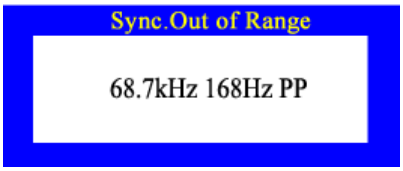
4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de video; luego prenda el computador y el monitor.

   Si después de usar el procedimiento anteriormente indicado, la pantalla del monitor

permanece en blanco, inspeccione el controlador de video y el sistema del computador el monitor está funcionando correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Consejos útiles

- Un monitor recrea las señales visuales recibidas del ordenador. Por ello, si hay complicaciones en el ordenador o la tarjeta de vídeo, el monitor se puede quedar en blanco, mostrar un colorido pobre, ruido, sincronización fuera del rango, 68,7 kHz 168 Hz PP, etc. En estos casos, primero, compruebe el origen del problema y, a continuación, póngase en contacto con el centro de servicio técnico o con su proveedor.

- **Evaluación de las condiciones de funcionamiento del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o aparece el mensaje "Sync. Out of Range, 68.7kHz 168Hz PP" (Sincronización fuera de rango, 68,7kHz 168Hz PP), desconecte el cable del ordenador mientras el monitor está encendido.
  - Si aparece algún mensaje en la pantalla o si ésta se queda en blanco, el monitor está preparado para funcionar.
  - En este caso, compruebe si el ordenador tiene algún posible fallo.

Especificaciones generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 1100MB
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	21" DynaFlat (visible 20")
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1280 x 1024 @ 85Hz
Máxima resolución	2048 x 1536 @ 80 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	393 ± 3 mm
Vertical	295 ± 3 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 130 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Señal de Entrada, Terminada	
RGB analógico 0,7 Vp-p ± 5%, brillo positivo, 75 ohmios ± 5 % (terminado) Sincr. H/V independiente, Compuesto, SOG, nivel TTL, positivo o negativo	
Definición de la Señal de Entrada	
Señal sincrónica	Conector D-sub de 3 filas de 15 patillas, BNC
Puerto de la señal	15pin D-Sub
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	

360 MHz	
Fuente de poder	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consumo de Energía	
130 W (nominal)	
Dimensiones (P x D x A)	
504 x 500 x 508 mm / 19,8 x 19,7 x 20 pulgadas (Después de instalar la base)	
Peso	
28,0kg	
Consideraciones medioambientales	
Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación
Capacidad Plug y Play	
Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.	
Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.	

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado EPA/ENERGY 2000
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	130 W (nominal)	Menos de 2 W

Mode de Pantalla Predefinidos

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+
VESA, 1600 x 1200	106,250	85,000	229,50	+/+
VESA, 1920 x 1440	112,500	75,000	297,00	-/+
VESA(CVT), 2048 x 1536	120,384	75,000	340,50	-/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Servicio

Es posible que la dirección y el número de teléfono de la empresa cambien sin aviso previo.

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle
55 Standish Court
Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
Fax. (905) 542-1199
http://www.samsung.ca

MAXICO :
Samsung Electronics Mexico, S.A. de C.V.
Via Lopez Portillo No. 6,
Col. San Francisco Chilpan,
Tultitlán, Estado de México,
C.P. 54940

Tel. 01-800-SAMSUNG (7267864)
Fax. 01.800.849.1743
http://www.samsung.com/mx

U.S.A :
Samsung Electronics America, Inc.
105 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
http://www.samsung.com

ARGENTINE :
Tel. 0800-333-3733
http://www.samsung.com/ar

BOLIVIA :
Fax. 56-2-485-8502
http://www.samsung.com/cl

- **BRAZIL :**
  Samsung Electronica da Amazonia Ltda
  Rua Prof. Manoelito de ornellas 303, Terreo B.
  Chacara Sto. Antonio, 04719-040
  Sao Paulo, SP, Brazil

  Tel. 0800-124-421
  http://www.samsung.com/br

- **CHILE :**
  Samsung Electronics Chile LTDA.
  Avda. Americo Vespucio Sur 100, Oficina 102
  Las Condes, Santiago, Chile

  Tel. 800-726-7864(SAMSUNG)
  Fax. 56-2-485-8502
  http://www.samsung.com/cl

- **COST RICA :**
  Tel. 0-800-507-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **ECUADOR :**
  Tel. 1-800-10-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **EL SALVADOR :**
  Tel. 800-6225
  http://www.samsung.com/latin

- **GUATEMALA :**
  Tel. 1-800-299-0013
  http://www.samsung.com/latin

- **JAMAICA :**
  Tel. 1-800-234-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PANAMA :**
  Tel. 800-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PUERTO RICO :**
  Tel. 1-800-682-3180
  http://www.samsung.com/latin

- **REP. DOMINICA :**
  Tel. 1-800-751-2676
  http://www.samsung.com/latin

- **TRINIDAD & TOBAGO :**
  Tel. 1-800-7267-864
  http://www.samsung.com/latin

- **VENEZUELA :**
  Tel. 1-800-100-5303
  http://www.samsung.com/latin

- **BELGIUM :**
  Samsung Electronics Benelux BV

Nijverheidsstraat?8?160?ommelgem,
Belgium

Tel. 02 201 2418
http://www.samsung.be

- **CZECH REPUBLIC :**
  Tel. 844 000 844

- **DENMARK :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 38 322 887
  http://www.samsung.com/dk

- **FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 09 693 79 554
  http://www.samsung.com/fi

- **FRANCE :**
  Samsung Service Consommateurs
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 - Villepinte -95950 ROISSY cedex
  France

  Tel. 08 25 08 65 65 (0,15?min)
  Fax. '01 48 63 06 38 (0,15?min)
  http://www.www.samsung.fr

- **GERMANY :**
  Samsung Electronics GmbH
  Samsung House
  Am Kronberger Hang 6
  65824 Schwalbach/Ts.
  Deutschland

  Tel. 01805 - 121213 (?0,12/Min)
  Fax. 01805 - 121214 (?0,12/Min)
  http://www.samsung.de

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  Szépvölgyi Business Park, 1037 Budapest,
  Szépvölgyi út 35-37

  Tel. 06 40 985 985
  http://www.samsung.com/hu

- **ITALIA :**
  Samsung Electronics Italia S.p.A
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

  Tel. 199 153 153
  Fax. 02 92141801
  http://www.samsung.com/it

- **LUXEMBURG :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  Nijverheidsstraat?8?160?ommelgem,
  Belgium

Tel. 02 261 03 710
http://www.samsung.lu

- **NETHERLANDS :**
Samsung Electronics Benelux BV
P.O. Box 681 2600 AR Delft, The Netherlands

Tel. 0900 20 200 88 (?0.10/Min)
http://www.samsung.nl

- **NORWAY :**
Samsung Electronics Nordic AB
194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

Tel. 231 627 22
http://www.samsung.com/no

- **POLAND :**
Samsung Electronics Polska sp. Z o.o.
Dział Obsługi Klienta
02-678 Warszawa; ul. Szturmowa 2a

Tel. 0 801 801 881
Fax. +48-22-607 4448
http://www.samsung.com/pl

- **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, S.A
Rua Cesario Verde, no 5-4, Piso
2795-753 Queijas-Portugal

Tel. 80 8 200 128
http://www.samsung.pt

- **SLOVAKIA :**
Tel. 0850 123 989

- **SPAIN :**
SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A
Ciencies, 55-65 (Polígono Pedrosa)
08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

Tel. 902 10 11 30
http://www.samsung.com/es

- **SWEDEN :**
Samsung Electronics Nordic AB
194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

Tel. 08 585 367 87
http://www.samsung.com/se

- **U.K :**
Samsung Electronics U.K. Ltd.
Unit C, Stafford Park 12
Telford, Shropshire
TF3 3BJ
The United Kingdom

Tel. 0870 242 0303
Fax. 01952 297617
http://www.samsung.co.uk

- **RUSSIA :**
117545 Россия, Москва, ул. Дорожная, д.3, корп. 6

Tel. 8-800-200-0400

http://www.samsung.ru

- **UKRAINE :**
  30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine

  Tel. 8-800-502-0000
  Fax. +380 (44) 537 59 48
  http://www.samsung.com/ur

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

  Tel. 1300 362 603
  Fax. (612) 9763 5750
  http://www.samsung.com/au

- **CHINA :**
  北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
  三星电子（北京）技术服务有限公司 邮编：100102

  Tel. 800-810-5858, 010- 6475 1880
  Fax. 01.800.849.1743
  http://www.samsungservice.com.cn

- **HONG KONG :**
  Customer Service Center
  11/F, Phase 2, MTL warehouse Building, Berth One,
  Kwai Chung, N.T., Hong Kong

  Tel. 2862 6001
  Fax. 2862 6971
  http://www.samsung.com/hk

- **INDIA :**
  2nd fl CC-28 , Nehru Enclave Kalkaji New Delhi India
  110019

  Tel. 3030 8282
  1600 1100 11
  http://www.samsung.com/in

- **INDONESIA :**
  Pusat Pelayanan Purna Jual. PT.SEIN(Samsung Electronics Indonesia)
  Jl. Raya Pasar Minggu No.34, Jakarta Selatan

  Tel. 0800-112-8888
  Fax. (021)797-5080
  http://www.samsung.com/id

- **JAPAN :**
  Tel. 0120-327-527
  Fax. 81-3-3527-5533
  http://www.samsung.com/jp

- **MALAYSIA :**
  Samsung Malaysia Electronics Sdn. Bhd.
  3B-1-1. Level 1, Block 3B, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5, KL Sentral , 50470, Kuala Lumpur, Malaysia

  Tel. 1800-88-9999
  Fax. 03-22636759
  http://www.samsung.com/my

- **PHILIPPINES :**

Samsung Electronics Phils. Corp.
Ground Floor, Bonaventure Plaza, Ortigas Ave. Greenhills, San Juan

Tel. 1800-10-SAMSUNG (7267864)
http://www.samsung.com/ph

- **SINGAPORE :**
Samsung Asia Pte. Ltd.
20 Toh Guan Road Accord Distri Centre #01-01 Singapore 608839

Tel. 1800-SAMSUNG (7267864)
Fax. (65) 6565 7513
http://www.samsung.com/sg

- **THAILAND :**
Thai Samsung Electronics Co.,Ltd
Service Department 1,6 floor Boonmitr Building 138 Silom Rd.,
Suriyawong Bangrak Bangkok 10500

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็คโทรนิคส์ จำกัด
เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1,6 ถนนสีลม
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

Tel. 1800-29-3232
02-689-3232
Fax. 02-689-3298
http://www.samsung.com/th

- **TAIWAN :**
北市內湖區提頂大道二段301號2樓
台灣三星電子股份有限公司

Tel. 0800-329-999
http://www.samsung.com/tw

- **VIETNAM :**
CÔNG TY ĐIỆN TỬ SAMSUNG VINA
938 QUỐC LỘ 1A , PHƯỜNG LINH TRUNG , QUẬN THỦ ĐỨC , TP.HCM

Tel. 1 800 588 889
Fax. (084) 08-8965566
http://www.samsung.com/vn

- **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics South Africa (PTY) LTD
Unit 5/6, Hi Tech Villiage, Superior Road, Midrand
South Africa

Tel. 0860 726786 (SAMSUNG)
Fax. 27-11-545-6112
http://www.samsung.com/za

- **U.A.E :**
Tel. 800SAMSUNG (7267864)
Fax. 009714 8837714
http://www.samsung.com/mea

- **Téminos**
  - **Dot Pitch (Ancho de Punto)**

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

- **Frecuencia Vertical**

  La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

  Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz.

- **Frecuencia Horizontal**

  El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

- **Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento**

  A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

- **Plug & Play (Enchufar y Operar)**

  Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al computador intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

- **Resolución**

  Al número de puntos que se alínean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

  Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).

- **MagicBright™**

  MagicBright es un monitor avanzado que presume de alcanzar una nitidez y un brillo dos veces superior a los de un modelo convencional y que proporciona un entorno de visualización contextual según los supuestos del procesador de texto, Internet, un juego o un vídeo. El usuario puede utilizar el panel de botones frontal para controlar la pantalla con cuatro niveles diferentes de brillo y nitidez.

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material.

El logotipo "*Samsung*" son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" y "*Windows NT*" son marcas registradas de Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" y "*DDC*" son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo "*ENERGY STAR*®" son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA). Como socio de ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® sobre eficiencia energética. Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

Clase B
Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B. Para la guía de conformidad de seguridad y

EMC, puede consultar la guía “Reguladora”.

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte) - Europa solamente

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistenmas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.